Description de nouveaux Hyménoptères

PAR

J. J. KIEFFER

Doct. phil. nat. (Bitsch).

I — Evaniides.

Evania cristatifrons n. sp.

♀ Noir; extrémité des mandibules et radicelle rouges; éperons et crochets tarsaux ferrugineux. Tête sans pubescence; mandibules tridentées; front déprimé, traversé par une arête médiane et longitudinale, strié obliquement et peu grossièrement, avec une élévation transversale et anguleuse avant les antennes et une carène proéminente en forme de crête entre les antennes; côtés du front, face, joues et tempes avec de grosses rides longitudinales, qui sont moins denses et entremêlées de gros points sur les joues et les tempes; yeux glabres, d'un tiers plus longs que les joues; ocelles en ligne transversale, les externes aussi distants l'un de l'autre que des yeux ou que du bord occipital. Insertion des antennes plus rapprochée de la base que du milieu des yeux; scape entouré d'une fossette, 5-6 fois aussi long que gros, graduellement renflé, les articles suivants manquent. Mesonotum et Scutellum grossièrement ponctués en dé; sillons parapsidaux convergents en arrière, segment médian et toutes les pleures ridées-réticulées, sauf un espace lisse au haut des mésopleures. Sternum et hanches postérieures ponctués en dé; appendice du metasternum à rameaux fortement divergents. Ailes faiblement brunies; basale aboutissant à l'extrémité de la sous-costale, stigma séparé de la sous-costale par une tache hyaline; 1e cellule discoïdale presque deux fois aussi longue que la 1e cellule cubitale; radius formant, à son extrémité, un angle interne aigu avec le bord; nervulus aboutissant à peine en arrière de la basale; cubitus et anale percurrents. Ailes postérieures avec une nervure discoïdale et 10 crochets frénaux. Hanches intermédiaires distantes des postérieures de la

moitié de leur longueur, celles-ci deux fois aussi longues que grosses. Pattes postérieures de moitié plus longues que tout le corps, leurs fémurs glabres, avec des points épars, gros et superficiels; tibias avec des spinules éparses, très petites et à peine distinctes; grand éperon égalant presque la moitié du métatarse, celui-ci égal aux quatre articles suivants réunis; crochets presque droits, avec une petite dent qui est plus courte que la moitié de l'extrémité du crochet. Pétiole de moitié plus long que sa distance du metanotum, grossièrement ridé-réticulé; abdomen triangulaire et glabre. Taille: 8 mm. Transwaal, Lydenburg (F. Wilms); type au Musée Zoologique de Berlin.

Evania bifida n. sp.

♂ Ne diffère du précédent que par les caractères suivants: tête sauf le vertex et les mandibules, partie postérieure du segment médian, métapleures et hanches postérieures densément pubescents de blanc, sternum et les quatre hanches antérieures avec une pubescence moins dense. Front faiblement convexe; crête entre les antennes moins proéminente; tête ridée-réticulée; yeux un peu plus de deux fois aussi longs que les joues. Insertion des antennes située à peine avant le milieu des yeux; scape 2–3 fois aussi long que gros; 2^{e} article un peu transversal; 3^{e} trois fois aussi long que le 2^{e}, égal au 4^{e}; les suivants graduellement raccourcis, 12^{e} encore deux fois aussi long que gros. Les points du mesonotum ne se touchent pas; sillons parapsidaux peu distincts. Nervulus aboutissant à la basale. Ailes postérieures avec 9 crochets frénaux. Hanches postérieures striées en travers et parsemées de points; pattes postérieures d'un tiers plus longues que le corps; fémurs sans grosse ponctuation; crochets tarsaux arqués, bifides, les deux rameaux égaux, occupant la moitié terminale du crochet. Pétiole strié obliquement sur les côtés, avec de fines rides et de gros points sur le dessus, presque deux fois aussi long que sa distance du Metanotum; abdomen pubescent sur le dessus, longuement ellipsoidal, fortement comprimé. Taille: 7,5–8 mm. — Transwaal, Lydenburg (F. Wilms); types au Musée Zoologique de Berlin

II — Proctotrypides.

Rielia n. g. (Scelionide)

Le 13 août 1909 M. le Docteur Riel recueillit une oothèque de *Mantis religiosa*. L., qui était fixée à la barrière en claire-voie d'un gare de marchandises à Lyon. Dans l'intervalle du 11 septembre au 8 octobre, il vit éclore de cette oothèque, de petits Hyménoptères aux allures lentes et ne faisant pas usage de leurs ailes. Ces parasites, au nombre de 43, étaient tous du sexe mâle; ils appartiennent à la famille des Scelionides et forment un genre nouveau, que je dédie à l'observateur qui en a fait la découverte.

Tête transversale; yeux glabres, presque deux fois aussi longs que les joues; mandibules larges, un peu plus longues que larges, terminées par trois dents égales. Palpes maxillaires de deux articles, les labiaux uni-articulés. Antennes filiformes, insérées contre le clypeus et composées de 12 articles. Thorax peu convexe' beaucoup plus large que haut et deux fois aussi long que haut; pronotum non visible d'en haut; mesonotum à peine plus long que large, sans sillons parapsidaux; scutellum presque semi-circulaire, égalant la moitié du mesonotum, dont il est séparé par un sillon très mince ; segment médian graduellement déclive. Ailes pubescentes, dépourvues de nervure, sauf un vestige de sous-costale à l'extrême base; par ce caractère, le genre *Rielia* diffère de tous les Scelionides connus et se rapproche des Platygastérides Pattes grosses, trochanter uni-articulé, èperon du tibia antérieur hyalin, glabre, bifide, le rameau terminal trois fois aussi long que l'autre; tarses très minces, atteignant à peine le tiers de l'épaisseur du tibia. Abdomen de la longueur du thorax, fortement déprimé, à contour ellipsoïdal, à bords latéraux largement aplatis et tranchants ; tergites au nombre de 6, dont les 5 premiers sont subégaux; sternites au nombre de 7, dont le 1^{e} est caréné longitudinalement au milieu, les 5 premiers et le 7^{e} d'égale longueur, le 6^{e} plus court Port de *Hadronotus*. Femelle inconnue.

Rielia manticida n sp.

D'un noir mat; tempes, joues et bas de la face jusqu'au milieu des yeux , roux ; antennes et pattes jaunes. Tête et thorax chagrinés, avec une pubescence à peine perceptible. Tête pas deux fois aussi large que longue, vue de côté plus haute que longue;

front sans impression; joues sans sillon; avant l'ocelle antérieur se voit une courte ligne enfoncée et longitudinale, une ligne semblable, mais oblique, relie chaque ocelle externe au bord oculaire; ocelles en triangle, aussi distants réciproquement que des yeux Premier article des palpes maxillaires aussi gros que long, le 2e ainsi que l'unique article des palpes labiaux, allongés. Scape subcylindrique, égalant les 4 ou 5 articles suivants réunis; 2e article obconique, de moitié plus long que gros, le 3e obconique et à peine plus court, les suivants faiblement transversaux, les trois derniers peu distinctement séparés, le 12e conique; pubescence à peine perceptible. Ailes blanchâtres, non ciliées, les antérieures dépassent un peu l'abdomen, les postérieures assez larges, à bord antérieur droit. Hanches antérieures distantes des médianes de deux fois leur longueur, les médianes atteignent les postérieures; tibias faiblement amincis à la base; articles tarsaux 2–4 pas plus longs que gros, le 1e et le 5e aussi longs que les trois autres réunis. Abdomen un peu plus large que le thorax, faiblement luisant, très finement pubescent et plus finement chagriné que le thorax. Taille: 2,8 mm. — Lyon.

Prosynacra nigriceps n. sp. **(Diapriide).**

♂ D'un brun marron; mandibules, deux premiers articles antennaires, hanches et pattes d'un jaune roux, flagellum d'un roux brunâtre. Tête subglobuleuse, à peine transversale vue d'en haut, carrée vue de côté ; bouche formant un bec très oblique. Scape grêle, égal aux articles 2 et 3 réunis, bispinuleux à l'extrémité; 2e article de moitié plus long que gros; 3e au moins 2 fois $^1/_2$ aussi long que gros, fortement sinueux, puis épaissi, 4–13 de moitié plus longs que gros, 14e un peu plus long que le 13e. Sillons parapsidaux nuls. Fossette du scutellum profonde. Nervation alaire comme chez *Prosynacra Giraudi* Kieff. Tibias postérieurs amincis dans les deux tiers basaux. Taille: 1,5 mm. — Italie: Nava, dans les Alpes Maritimes, en août (Solari); type au Musée Civique de Gênes.

III — **Cynipides.**

Peras reticulatum n. sp.

♀ Noir en entier, mandibules brunes. Tête transversale d'en haut, aussi large que haute vue de devant, grossièrement ponctuée en dé, une arête médiane part du clypeus jusque entre

les antennes, où elle est proéminente en forme de petite spinule; front mat depuis les antennes jusqu'à la bouche, avec une ponctuation moins grosse, entremêlée de points très fins; tempes graduellement élargies par en bas, joues égalant les deux tiers des yeux qui sont glabres; environs des ocelles lisses et brillants, une petite arête se voit entre l'ocelle externe et le bord supérieur de l'oeil. Palpes maxillaires ayant au moins 4 articles apparents, dont le dernier est le plus long et le plus gros. Antennes glabres, de 13 articles, graduellement déprimées et élargies dans la moitié distale, insérées vis-à-vis du milieu des yeux; scape obconique, de moitié plus long que gros, 2e article transversal, 3e trois fois aussi long que gros, cylindrique, égal au 5e et un peu plus court que le 4e; 5-12 graduellement raccourcis et élargis, 10-12 transversaux, 13e allongé. Thorax peu fortement convexe, scutellum et milieu du mesonotum grossièrement ponctués-réticulés, les arêtes des réticulations disposées transversalement; pronotum fortement aminci au milieu, le mesonotum par suite triangulaire en avant; à peine un vestige des sillons parapsidaux; scutellum un peu plus long que large, graduellement arrondi en arriere, fossettes circulaires, séparées par une arête; mésopleures lisses, avec une grosse ligne crénelée et longitudinale, située sous le milieu. Segment médian avec trois arêtes sur la partie horizontale, qui est plus courte que l'autre. Ailes pubescentes, non ciliées, blanchâtres sauf la partie proximale, qui est brune jusqu'à la base de la cellule radiale et la nervure basale; nervures d'un brun noir, sauf le radius et la marginale qui sont jaunes; cellule radiale trois fois aussi longue que large; cubitus aboutissant au-dessus du milieu de la basale mais peu marqué à cet endroit, rattaché à la base de la cellule radiale par une perpendiculaire, aréole nulle, 2e partie du cubitus indiquée par un vestige. Ailes inférieures brunes entre le bord antérieur et la nervure sous-costale. Hanches postérieures grosses et longues, parsemées de points très fins; fémurs postérieurs lisses et brillants, tibias postérieurs avec de gros points alignés; article 5e de tous les tarses plus long que les trois précédents réunis, ceux-ci à peine plus longs que gros, crochets simples. Pétiole un peu plus long que le tiers de l'abdomen, densément strié sur le dessus, sauf au tiers postérieur qui est lisse; abdomen comprimé, lisse et brillant, tergites 2 et 3 à bords latéraux obliques, sans toutefois être liguliformes: 4e plus long que les deux précédents réunis; 5-7 avec des points denses

et très gros vers leur bord postérieur; 8e en tube mince, presque conique, deux fois aussi long que gros; tarière proéminente. Tête, surtout sur la face, et thorax avec des poils épars et jaunâtres, dessus du thorax à poils noirs, dressés et épars; pattes à poils longs, jaunâtres, épars, plus denses sur les tibias et les tarses. Taille: 9 mm. — Cayenne Type au Musée Zoologique de Berlin (N° 8007).

Oberthürella nigra n sp.

♂ Noir; mandibules d'un brun rouge; pattes sauf les hanches, rousses; dessous de l'abdomen d'un brun roux. Tête très transversale vue de dessus, un peu plus haute que large vue de devant, avec des points gros et se touchant: dont les intervalles forment rides; partie médiane du front depuis la bouche jusqu'entre les antennes finement ridée en travers; joues égalant les $^2/_3$ des yeux qui sont glabres Palpes roux, petits, les maxillaires avec au moins 4 articles apparents, dont le 4e est gros et plus long. Antennes de 14 articles, scape obconique et de moitié plus long que gros, 2e article transversal; 3e deux fois aussi long que gros; 4e non échancré ni grossi, trois fois aussi long que gros; 5e à peine plus long que le 3e; les suivants graduellement raccourcis, le 13e de moitié plus long que gros; le 14e deux fois; tous cylindriques et glabres. Thorax peu convexe, grossièrement ponctué-réticulé; mesonotum à grosses rides transversales entremêlées de points; scutellum grossièrement réticulé, dents externes de l'extrémité du scutellum petites, la médiane au moins aussi longue que le scutellum, en forme de spinule horizontale; segment médian avec trois arêtes parallèles; métapleures avec deux dents obtuses, dont la postérieure est très proéminente et large; mésopleures ridées en long. Les 4 ailes sont d'un brun sombre, plus claires dans la partie proximale jusqu'à la basale, pubescentes, non ciliées; cellule radiale fermée, pointue, longue, deux fois aussi longue que la 1e cellule cubitale; aréole bien marquée; 2e partie du cubitus atteignant presque le bord, la 1e aboutit au tiers supérieur de la basale. Fémurs lisses et brillants; tibias postérieurs avec des arêtes et de gros points allongés; article 5e de tous les tarses plus long que les trois précédents réunis, ceux-ci à peine plus longs que gros. Pétiote deux fois aussi long que gros, avec 4 arêtes dorsales; abdomen un peu comprimé, 2e tergite un peu plus court que le 3e, tous deux lisses et presque liguliformes; 4e égalant le 2e et le 3e

réunis; 5e égalant les trois précédents réunis, ses côtés ponctués finement et densément, le tiers postérieur grossièrement ponctué, 6e tergite grossièrement ponctué sur la partie dorsale, finement sur les côtés; 7e ou dernier presque perpendiculaire, entièrement couvert de gros points. Corps à pilosité éparse, claire et appliquée; dessous des tibias postérieurs et des tarses postérieurs densément velu; abdomen glabre dans la moitié antérieure, à poils courts et appliqués dans sa moitié postérieure. Taille: 9 mm. — Guinée espagnole. Type au Musée zoologique de Berlin (N. 395). Aucun mâle de ce genre n'était connu jusqu'ici.

Prosaspicera aterrima n. sp.

♂ Noir en entier. Tête très transversale d'en haut, presque tranchante au vertex, ridée grossièrement et irrégulièrement; face mate et coriacée, finement pubescente comme tout le corps; yeux glabres, allongés, d'un tiers plus longs que les joues; tempes graduellement élargies par en bas; espace autour des ocelles postérieurs relevé, le milieu enfoncé en selle; une arête arquée part de chaque antenne entre l'ocelle postérieur et l'oeil. Antennes de 14 articles, insérées vis-à-vis du milieu des yeux, avec une pubescence à peine perceptible; scape un peu plus long que gros; 2e article transversal; 3e à peine plus long que le 4e, sinueux dans sa moitié proximale; 4–13 cylindriques, deux fois aussi longs que gros; 14e de moitié plus long que le 13e. Prothorax finement coriacé, troncature non échancrée et peu marquée, bord postérieur du pronotum découpé en arc; mesonotum ridé transversalement, parcouru par trois arêtes, dont les externes sont convergentes et s'étendent du bord antérieur jusqu'un peu après le milieu; sillons parapsidaux larges, convergents en arrière; fossettes du scutellum grandes, circulaires et séparées par une arête, spinule 2 fois 1/2 aussi longue que le scutellum, arquée, presque horizontale, avec trois grosses arêtes, son extrémité très fine et pointue; angles postérieurs du segment médian proéminents en forme de dent obtuse et large; pleures mates et coriacées, les mésopleures lisses, glabres et brillantes Ailes blanches, glabres, non ciliées; cellule radiale ouverte complètement à la base et à la marge; 2e partie du radius presque double de la 1e ; aréole remplacée par une callosité brune et carrée. Tibias postérieurs non carénés; métatarse postérieur plus long que les trois articles suivants réunis, 4e en-

core deux fois aussi long que gros. Pétiole transversal et strié; 2e tergite liguliforme et sans impression; le 3e atteignant presque l'extrémité, densément et finement ponctué dans sa moitié postérieure; abdomen un peu comprimé, plus de deux fois aussi long que haut Taille : 3 mm. — Chili, bains de Longavi, Parral (Schönemann); types au Musée Zoologique de Berlin.

Odontocynips (1) n g. **nebulosa** n. sp.

♀ D'un roux brun, antennes et tarses d'un roux fauve : tête, thorax, côtés de l'abdomen et pattes avec une pubescence grise et dense. Tête trois fois aussi large que longue vue d'en haut, transversale vue de devant, découpée en arc postérieurement, élargie derrière les yeux, densément ponctuée; face plutôt coriacée ; yeux allongés, glabres, deux fois aussi longs que les joues qui sont séparées de la face par un sillon. Antennes de 16 articles, insérées un peu au-dessus du milieu des yeux, scape deux fois aussi long que gros, 2e article un peu plus long que gros, articles 3-9 graduellement raccourcis, amincis proximalement, le 3e 4-5 fois aussi long que gros, le 9e un peu plus long que gros, 10-15 subégaux, cylindriques, à peine plus longs que gros, le 16e un peu plus long que le 15e , qui n'est pas plus long que gros ; flagellum subfiliforme, finement pubescent. Prothorax, mesonotum et scutellum comme chez *Cynips;* le mesonotum est traversé par 6 lignes enfoncées, les deux externes vont du bord postérieur au milieu, les deux intermediaires ou sillons parapsidaux sont percurrents, les deux internes vont parallèlement depuis le bord antérieur jusqu'au milieu ; scutellum en coussinet, presque semi-circulaire, un peu plus long que large, fossettes glabres, transversales et séparées par une arête ; tout le thorax, les hanches et tibias des pattes postérieures sont densément ponctués. Ailes blanchâtres, pubescentes: toutes les 4 non ciliées, les antérieures tachetées de brun pâle, une grande tache subtriangulaire occupe l'extrémité et a sa pointe dirigée vers la base de l'aile, une autre grande tache va du milieu de la 2e partie du radius jusqu'au bord antérieur et est reliée à la tache distale ; la plus grande entoure la 2e partie du cubitus et atteint le bord

---

(1) A cause de la dent du fémur postérieur, caractère qui distingue ce genre de *Cynips*.

postérieur où elle touche d'une part la tache distale et d'autre part la nervure discoïdale; une petite tache se trouve sur le milieu de la 1e partie du cubitus et la plus petite sur le tiers proximal de la discoïdale : cellule radiale ouverte à la marge et en partie, aux deux extrémités, seulement 2 fois $^1/_2$ aussi longue que large; 1d partie du radius brisée en angle, aussi longue que la 3e partie de la sous-costale ; 2e partie du radius arquée, de moitié plus longue que la 2e partie de la sous-costale ; aréole fermée. Hanches postérieures épaissies, *fémurs postérieurs fortement épaissis, avec une dent large et obtuse*, qui occupe la moitié distale du dessous; tibias postérieurs un peu plus gros à l'extrémité, pas de moitié aussi gros que le fémur, métatarse à peine plus long que le 5e article, qui est égal aux articles 3 et 4 réunis. Abdomen comme chez *Cynips*, 2e tergite occupant les $^4/_5$; spinule ventrale 5-6 fois aussi longue que large. Taille : 6 mm. — Georgie (Klug); Texas (Boll), n. 8016, Texas, Dallas (Boll), n. 21300 ; types au Musée Zoologique de Berlin.

Disholcaspis Heynei n. sp.

♀ Roux, trois bandes du mesonotum et métathorax noirs, abdomen d'un brun noir. Tête mate, chagrinée, faiblement pubescente, très élargie derrière les yeux, qui sont trois fois aussi longs que les joues, celles-ci sans sillon. Antennes de 13 articles, scape obconique, de moitié plus long que gros, 2e article à peine plus long que gros, 3-13 minces, graduellement grossis et raccourcis, tous à poils épars, assez longs mais moins longs que l'épaisseur des articles, 7-12 à poils dressés, plus longs que leur épaisseur et situés à leur extrémité, pubescents sur le reste de leur étendue ; article 3e 5-6 fois aussi long que gros, le 9e deux fois, le 12e pas plus long que gros, le 13e deux fois aussi long que le 12e. Thorax densément pubescent ; pronotum à peine visible d'en haut, mesonotum très convexe, les bandes laterales sont minces et raccourcies en avant, la médiane est large et raccourcie en arrière, une ligne élevée et glabre borde lateralement la bande médiane, une autre traverse chacune des bandes latérales; ces 3 lignes sont parallèles; sillons parapsidaux nuls dans la moitié antérieure ; scutellum très convexe, un peu plus long que large, arrondi en arrière, avec un sillon transversal très mince et peu distinct, situé à sa base ; arêtes du segment médian indistinctes.

Ailes hyalines pubescentes et brièvement ciliées, avec une petite tache brune sur la moitié proximale de la 1e partie du radius; cellule radiale 2 fois $^1/_2$ aussi longue que large, ouverte à la marge et en partie aux deux bouts; 1e partie du radius brisée en angle droit au milieu, 2e partie légèrement arquée; aréole grande; 1e partie du cubitus nul dans sa moitié proximale, 2e partie percurrente. Tibias à poils dressés et denses, tarses à poils épars et assez longs, crochets simples. Le grand tergite n'est pas liguliforme, ses côtes sont pubescents, spinule ventrale deux fois aussi longue que large, à poils très longs et denses sur le dessus et le dessous. Taille : 4. 5 mm — Texas (Heyne); types au Musée Zoologique de Berlin.

Holocynips (1) n. g. **emarginata** n. sp.

♀ D'un roux brun, une mince bande médiane et longitudinale dans la moitié antérieure du mesonotum et les deux tiers postérieurs de la partie dorsale du grand tergite, noirs. Tête et thorax densément ponctués et pubescents de jaunâtre; clypeus glabre comme les mandibules, au moins aussi long que large, bien délimité, arrondi en avant et graduellement aminci en arrière; tête transversale vue de devant, fortement élargie derrière les yeux, qui sont d'un tiers plus longs que les joues; mandibules bidentées. Palpes jaunes, les maxillaires de 5 articles, les labiaux de 3. Antennes de 13 articles; scape deux fois aussi long que gros, 2e article pas plus long que gros, 3–12 graduellement raccourcis, le 3e et le 4e grossis distalement, les suivants cylindriques, les derniers à peine plus gros, le 3e de moitié plus long que le 4e, qui est trois fois aussi long que gros, le 12e d'un tiers plus long que gros, 13e double du 12e; pubescence à peine perceptible. Pronotum et mesonotum comme chez *Cynips;* entre les sillons parapsidaux se trouvent deux lignes élevées, parallèles allant du bord antérieur du mesonotum jusqu'au milieu; en dehors des sillons parapsidaux se voit encore un sillon externe non percurrent. Scutellum au moins aussi long que large, bord postérieur presque tronqué et faiblement émarginé au milieu; fossettes ba sales glabres, obliques, étroites et distantes. Segment médian per-

(1) Ainsi nommé à cause des crochets tarsaux qui sont simples, caractère qui, avec la forme du scutellum, distingue ce genre de *Cynips*

pendiculaire, dépassé par le scutellum. Ailes antérieures brunes, le tiers proximal presque hyalin jusqu'à la nervure basale; cellule radiale ouverte au bord et, en partie, aux deux extrémités, guère plus de deux fois aussi longue que large; 1e partie du radius brisé à angle droit; aréole triangulaire; 1e partie du cubitus nulle proximalement; ailes postérieures hyalines. Pattes à pubescence plus courte et moins dense que celle du thorax; les postérieures plus longues et plus grosses que les 4 autres; fémurs postérieurs subcylindriques, deux fois aussi gros que les intermédiaires; métatarse postérieur distinctement plus long que les 3 articles suivants réunis; crochets tarsaux simples. Abdomen lisse, pas distinctement comprimé, côtés du grand tergite densément pubescents. Taille : 6,5 mm. — Georgie (Klug), type au Musée de Berlin.

Trissandricus (1) n. g. **maculipennis** n. sp.

♀ Tête noire; mandibules, antennes et thorax d'un roux brun, métapleures et segment médian un peu plus sombres ; abdomen d'un roux jaune; pattes et palpes jaunes. Tête un peu transversale vue de devant, non élargie derrière les yeux, mate, rugueuse; yeux presque deux fois aussi longs que les joues qui sont striées; clypeus peu délimité. Palpes maxillaires de 5 articles, les labiaux de 3. Antennes de 13 articles, à pubescence à peine visible; scape guère plus long que gros, 2e article transversal, 3–12 graduellement raccourcis et à peine grossis, le 3e de moitié plus long que le 4e, qui est 3 fois aussi long que gros; 12e presque de moitié plus long que gros; 13e double du 12e, parfois avec une trace de division au milieu. Pronotum très aminci au milieu; mesonotum très convexe, beaucoup plus élevé que le pronotum, grossièrement ridé comme tout le thorax et traversé par trois sillons longitudinaux, graduellement élargis en arrière et se touchant au bord postérieur du mesonotum. Scutellum très convexe, subarrondi en arrière où se voit parfois une impression médiane à l'extrémité, grossièrement réticulé, fossettes subcirculaires, profondes, séparées par une arête. Segment médian perpendiculaire, dépassé par le scutellum, arêtes limitant une aire en losange, traversée par une

(1) A cause des trois sillons du mesonotum, qui se touchent à leur extrémité postérieure, ce qui distingue ce genre de *Andricus*.

arête médiane, longitudinale et moins marquée. Corps à peu près glabre. Ailes hyalines, pubescentes et brièvement ciliées, avec une grosse tache d'un brun noir et subcirculaire, qui couvre la 1e partie du radius et l'aréole, et atteint le milieu de la cellule radiale; celle-ci ouverte au bord et, en partie, aux deux extrémités, guère plus de deux fois aussi longue que large; 1e partie du radius brisée en angle. Pattes faiblement pubescentes, les fémurs postérieurs guère plus gros que les autres; crochets tarsaux bifides. Abdomen à peine comprimé, lisse, glabre et brillant; grand tergite occupant les $^{2}/_{3}$ antérieurs, ses bords postérieurs non obliques; spinule 4–5 fois aussi longue que large. Taille : 5 mm. — Texas, 3 exemplaires (Heyne); Pensylvanie (Zimmermann); types au Musée Zoologique de Berlin.

Callirhytis defecta n. sp.

♀ Roux brun ; tête et pattes roux jaunâtre; article terminal des antennes, tibias postérieurs et partie dorsale de la moitié postérieure de l'abdomen plus sombres. Corps glabre et mat, pattes très brièvement pubescentes, abdomen brillant. Tête tres transversale vue de devant, élargie derrière les yeux, finement chagrinée; yeux deux fois aussi longs que les joues, unies aux mandibules par une arête ou un sillon. Palpes maxillaires de 5 articles, les labiaux de 3. Antennes de 13 articles, graduellement épaissies distalement; scape deux fois aussi long que gros, 2e article pas plus long que gros, 3e un peu plus court que les 2 premiers réunis, plus long que le 4e, qui est 2 fois aussi long que gros; 3–12 graduellement raccourcis, 9–12 pas plus longs que gros, le 12e un peu transversal, 13e au moins double du 12e. Dessus du thorax grossièrement et irrégulièrement ridé, ainsi que les propleures; mésopleures chagrinées ; sillons parapsidaux évanouis en avant; scutellum semicirculaire, fossettes transversales; segment médian perpendiculaire, arêtes un peu arquées en dehors. Ailes blanchâtres, non ciliées, pubescence clairsemée et ponctiforme; sous-costale, basale et 1e partie du radius grosses et jaunes, 2e partie du radius, médiane, cubitus et aréole non marqués, mais indiqués, seulement par des lignes ou plis visibles par transparence; 1e partie du radius brisée en angle; 3e partie de la sous-costale atteignant presque le bord. Fémurs postérieurs guère plus gros que

les antérieurs; métatarse postérieur égal aux 3 articles suivants réunis, 4ᵉ article encore plus long que gros, comme chez toutes les espèces précédentes; crochets tarsaux simples. Abdomen faiblement comprimé, 2ᵉ tergite atteignant le milieu, son bord postérieur et les tergites 3–6 finement ponctués. Taille : 3 mm. — Amérique du Nord (Ruthe); Pensylvanie (Zimmermann); types au Musée Zoologique de Berlin.